

A New Species of Notodontid Moth from the Far East, a Vicariant of *Dicranura ulmi* (Lepidoptera, Notodontidae). Schintlmeister A., Sviridov A. V.—Vestn. zool., 1985, No. 6. *Dicranura tsvetajevi* sp. n.—differs from West-Palearctic *D. ulmi* Den. et Schiff. by larger body size in both sexes, constant characters of colour and wing pattern and genitalic peculiarities. Male genitalia are distinct with characteristic uncus («Napoleon hat shaped»), straight penis with specific cornuti and wide valva, female genitalia — by thinner and longer apophyses, presence of a signum in bursa copulatrix and accessory chitinized plate in the ductus bursae wall. Type-locality: Primorsky Krai, Ussuriysky Region, Kaimanovka. Type-material (holotype ♂, paratypes 8 ♂, 3 ♀) is deposited in the Zoological Museum, Moscow State University and in Zoologisches Museum, Humboldt-Universität, Berlin.

- Чистяков Ю. А. Фауна хохлаток (Lepidoptera, Notodontidae) Южного Приморья.— В кн.: Наземные членистоногие Дальнего Востока. Владивосток, 1979, с. 32—56.
- Schintlmeister A. Verzeichnis der Notodontidae Europas und einiger angrenzender Gebiete.—Not. lepid., 1982, 5, S. 194—206.
- Staudinger O. Die Macrolepidopteren des Amurgebiets. 1. Theil. Rhopalocera, Sphinges, Bombyces, Noctuae.—In: Mémoires sur les Lépidoptères / Ed. Romanoff N. M. St. Pétersbourg, 1892, T. 6, S. 83—658, Taf. 4—14.
- Staudinger O. Notodontidae.—In: Staudinger O., Rebel H. Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes.—3. Aufl.—Berlin, 1901. Th. 1., S. 105—112.
- Zoologisches Museum an der Humboldt-Universität zu Berlin (ГДР), Получено 08.10.84
Зоологический музей Московского университета им. М. В. Ломоносова

УДК 595.792.23 (575)

М. Д. Зерова

НОВЫЙ ВИД РОДА

ADONTOMERUS (HYMENOPTERA, TORYMIDAE) —
ПАРАЗИТ ПЧЕЛ-МЕГАХИЛИД В СРЕДНЕЙ АЗИИ

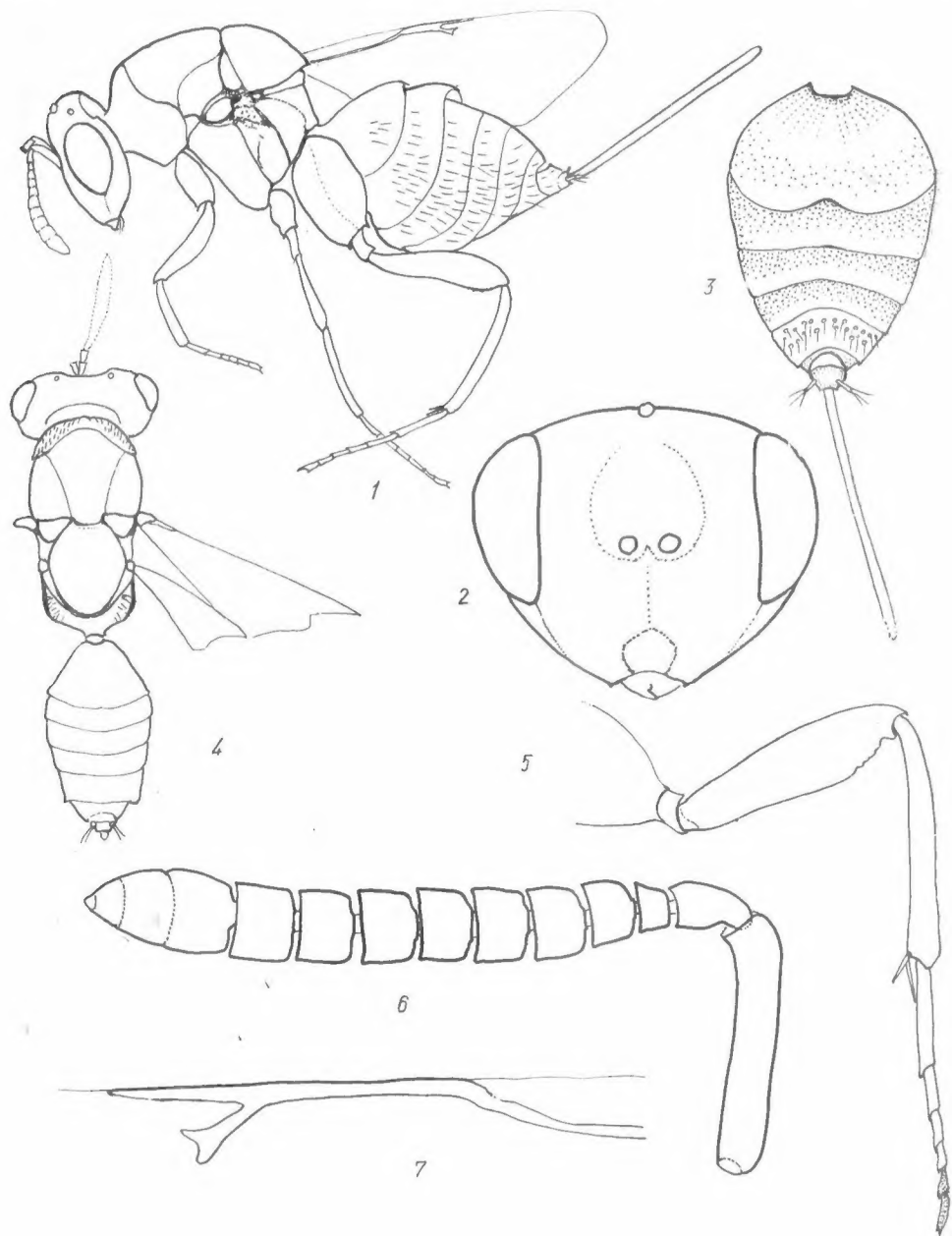
Род *Adontomerus* Nikolskaya, 1955 установлен для единственного вида *A. eriogasteris* Nikolskaya, 1955, паразитирующего в коконах бабочки *Eriogaster henckei* Stgr. на джугуне в южном Таджикистане. В статье описывается второй вид рода *Adontomerus*, выведенный из стебля ферулы, заселенного коконами пчелиных *Paranthidiellum lituratum* Pz. (Apoidea, Megachilidae). Сухие стебли ферулы с гнездом пчелиных были собраны в Бадхызском заповеднике (Туркмения) в апреле 1984 г. М. А. Нестеровым. Насекомые вылетели в лаборатории на протяжении июня 1984 г. Голотип и паратипы — в коллекции Института зоологии АН УССР (Киев).

Adontomerus nesterovi Z e r o w a, sp. n. (рисунок)

Материал. 17 ♀ (в том числе голотип), 33 ♂ выведены из коконов *Paranthidiellum lituratum* Pz. (Apoidea, Megachilidae), находящихся в гнезде внутри стебля ферулы, собранных в Бадхызском заповеднике (Туркмения), 14.04.1984 (М. Нестеров).

Самка. Длина 2—3,8 мм, большинство экземпляров около 3 мм (голотип 3,5 мм). Тело сине-зеленое, с выпуклой грудью и длинным яйцекладом, равным примерно длине брюшка. Скульптура головы и груди мелкочаечистая, довольно тонкая, брюшко с ясной крупной пунктировкой и длинным опушением. Усики такого цвета, как тело; тазики и бедра всех ног цвета тела; крылья бесцветные, жилки очень светлые, почти белые.

Голова сверху чуть шире переднеспинки, спереди незначительно шире высоты, книзу суженная; лицо с тонкой, мелкочаечистой скульптурой, довольно густо, но очень коротко опушенное; длина щеки равна примерно 2/3 продольного диаметра глаза; наличник ясно ограниченный, с ровным наружным краем, затылок ясно окаймленный. Усики прилегают примерно на середине лица, с длинным, невыпуклым основным члеником, массивным поворотным члеником, одним крупным колечком

*Adontomerus nesterovi* sp. n.:

1 — профиль самки; 2 — голова спереди; 3 — брюшко самки сверху; 4 — самец (вид сверху); 5 — задняя нога; 6 — усик самки; 7 — жилкование передних крыльев.

и 7 поперечными члениками жгутика; булава небольшая, компактная, 3-члениковая с хорошо заметным рудиментарным вершинным члеником; опушение жгутика очень короткое, равномерное, прилегающее.

Грудь (вид сбоку) сильно выпуклая; переднеспинка сильно суженная посередине сверху, заметно расширенная на боках; щит среднеспинки с поверхностными, но ясно выраженными парапсидальными бороздами, щитик тонко окаймленный по наружному краю. Промежуточный сегмент почти гладкий, местами (больше на боках) с неясной, поверхностной, сетчатой скульптурой. Задние бедра с небольшой зазубренностью на нижнем крае у вершины. Задние лапки с очень длинным

первым члеником, который не менее чем в 2 раза длиннее 2-го. Передние крылья короткие и широкие — своеобразной 3-угольной формы, с очень короткой бахромкой; базальная треть крыла голая, дистальные 2/3 коротко, негусто опушенные очень светлыми волосками. Маргинальная жилка примерно в 2 раза длиннее постмаргинальной, постмаргинальная примерно в 2 раза длиннее радиальной.

Брюшко (вид сбоку) примерно такой длины, как грудь или незначительно длиннее. Задний край первого тергита посередине заметно вырезан, задний край второго тергита практически ровный, лишь с незначительным точкообразным вдавлением посередине. Все тергиты с ясной ячестой скульптурой, более мелкой на 2—4-м тергитах и более крупном на 5-м, края тергитов с длинным опушением. Яйцеклад примерно такой длины, как брюшко.

Самец (рисунок, 4). Длина 2—2,5 мм. Окраска и скульптура как у самки. Брюшко несколько короче груди, первый тергит со слабо заметным точкообразным вдавлением посередине.

Замечания по систематике. Как и *A. eriogasteris*, новый вид характеризуется широкой переднеспинкой, которая практически не уже щита среднеспинки, неглубокими парасидальными бороздами и отсутствием зубца у вершины задних бедер. Именно указанные признаки были определены М. Н. Никольской (1955) как главные отличительные черты рода *Adontomerus*. По этим же признакам род *Adontomerus* отделен от близкого к нему рода *Pseudotorymus* в определительной таблице родов семейства Torymidae, разработанной М. Н. Никольской для «Определителя насекомых европейской части СССР» (1978). К указанным выше признакам рода *Adontomerus* можно, на наш взгляд, добавить еще своеобразную форму передних крыльев: у обоих представителей рода передние крылья короткие, сильно (под острым углом) скошены у вершины, что придает их очертаниям своеобразный вид треугольника. Следует отметить также, что при характеристике рода *Adontomerus* М. Н. Никольская (1955) отмечает не только отсутствие зубца у вершины задних бедер, но и отсутствие зазубренности. Однако у нового вида при сильном увеличении можно различить слабую зазубренность у вершины задних бедер. По-видимому, это является видовым признаком *A. nesterovi*, а не признаком рода в целом. Кроме слабой зазубренности на задних бедрах, новый вид отличается от *A. eriogasteris* длинным яйцекладом, более длинным и массивным колечком и более длинной постмаргинальной жилкой. Новый вид назван именем сборщика — М. А. Нестерова.

A New Species of the Genus *Adontomerus* (Hymenoptera, Torymidae) — Parasite of Megachylid Bees in Middle Asia. Zerova M. D.— Vestn. zool., 1985, No. 6. *A. nesterovi* sp. n. is described within formerly monotypic genus. From *A. eriogasteris* Nik. it differs in long ovipositor, dentated hind femur, longer ring and longer postmarginal vein. The new species is a parasite of *Paranthidiellum* bee cocoons. Holotype is deposited in the Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev.

Никольская М. Н. Новые роды и виды хальцид из семейств Eurytomidae и Callimomidae в Средней Азии (Hymenoptera, Chalcidoidea).— Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1955, 21, с. 335—341.

Никольская М. Н., Зерова М. Д. Сем. Torymidae (Callimomidae).— Торимиды.— В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР. Л.: Наука, 1978, т. 3, ч. 2, с. 358—360.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 04.06.84